

A bírálóbizottság értékelése

Dr. Kamondi Anita doktori értekezése a mindennapi klinikai gyakorlatban gyakran előforduló és diagnosztikai nehézséget okozó tremor fajták, a Parkinson-kórban kialakuló tremor és az esszenciális tremor vizsgálatával foglalkozik. A kutatást korszerű és újszerű klinikai neurofiziológiai módszerekkel végezte. Mind a differenciál diagnosztikát, mind a pathomechanizmust érintő fontos, releváns, új eredményeket ért el, amelyek a klinikai gyakorlatban jól alkalmazhatóak.

A szerző irodalmi jártassága és módszertani felkészültsége kiváló, elismerésre méltó.

A Bizottság véleménye alapján az új megállapítások a következők:

1. Új eljárást vezetett be számítógépes programok segítségével Parkinson - kórban és esszenciális tremorban a mozgás során jelentkező EEG változások értékelésében. Igazolta, hogy ezzel a módszerrel a Parkinson-kóros betegek tüneteinek aszimmetriájával összefüggő specifikus eltérések kimutathatóak.
2. Megállapította, hogy esszenciális tremorban és Parkinson-kórban a tremor mechanizmusa az általa használt módszerekkel (post movement beta synchronisatio, komplex tremorometria) eltérő.
3. Az eredményei arra utalnak, hogy az akaratlagos mozgásszabályozás motoros kérgen áthaladó kapcsolatai a Parkinson-kórban kialakuló tremor generálásában nagyobb szerepet játszanak, mint esszenciális tremorban.
4. Mérésekkel igazolta, hogy a Parkinsonos tremorban az egyik kéz akaratlagos mozgása gátolja a másik kéz tremorát, míg az esszenciális tremorban nem.
5. Kimutatta, hogy esszenciális tremorban, a Parkinson-kórhoz hasonlóan jelentősen romlik a ritmustartó képesség és a ritmusos mozgások kivitelezésének a pontossága.

Különvélemény a bizottsági ülésen kérdésre sem volt. A bizottság nem támogatta új eredményként elfogadni az opponensek által felvetett, a valproat tremort és a ritmusos mozgások zavarát okozó hatásának kvantitatív módszerekkel igazolt vizsgálatát, de az új módszerekkel is igazolt eredményeket elfogadta.

A bizottság által a nyilvános vitában feltett mindkét kérdésre Dr. Kamondi Anita válaszát kielégítőnek tartotta, azt elfogadta.